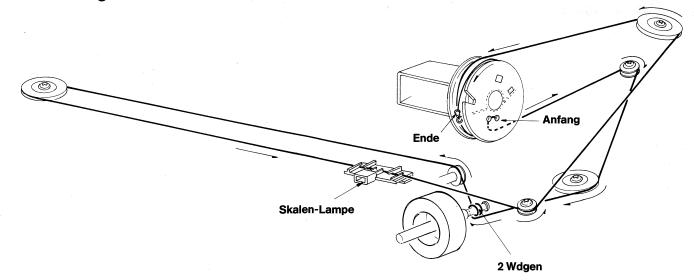


Seilführung



FM-Abgleichanweisung

Bereichsabgleich 87,5 - 108 MHz

- Mit FM-Signalgenerator 87,4 MHz/1 kHz NF/40 kHz Hub über Antennenbuchse einspeisen (Generatorpegel möglichst klein).
- NF-Millivoltmeter parallel zu den mit 4 Ohm abgeschlossenen Lautsprecher-Ausgängen anschließen.
- 3. Mit Oszillatorspule L4 auf NF-maximum abgleichen.
- Gleicher Vorgang bei 108 MHz. 5. Abgleich mit TC 3 auf NF-maximum.
- Danach Abgleich bei 90 MHz mit L 1, L 2 und bei 106 MHz mit TC 1, TC 2.
 Abgleich mehrmals wiederholen.

FM-ZF-Abgleich

Mit Wobbel-Generator 10,7 MHz über Antennenbuchse einspeisen. Oszillograph zwischen TP 2 und Masse anschließen. Mit T1 S-Kurve auf maximum und Symmetrie, mit T 2 ZF-Kurve auf Linearität abgleichen.

AM-Abgleichanweisung

AM-ZF-Abgleich

- 1. AM-Generatorsignal 460 kHz/ 1 kHz NF/30% mod.
- Generatoranschlußkabel in der Nähe der Ferritantenne befestigen (lose Kopplung).
- Skalenzeiger auf Leerkanal im Bereich von 1600 kHz.
- NF-Millivoltmeter parallel zu den mit 4 Ohm abgeschlossenen Lautsprecher-Ausgängen anschließen.
- 6. ZF-Kreise T3, T4 auf NF-maximum abgleichen.

MW-Bereichsabgleich LW-Bereichsabgleich

- NF-Millivoltmeter parallel zu den mit 4 Ohm abgeschlossenen Lautsprecher-Ausgängen.
- AM-Generator-Signal 515 kHz/ 1 kHz NF/30% mod.
- Generatoranschlußkabel in der Nähe der Ferritantenne befestigen (lose Kopplung).
- Skalenzeiger auf Linksanschlag.

 Mit 1.7 auf NE maximum
- 5. Mit L7 auf NF-maximum abgleichen.6. 1620 kHz einspeisen.
- Mit TC 6 auf NF-maximum abgleichen.
- 600 kHz einspeisen. Mit L 6 (befindet sich auf der Ferritantenne) auf NF-maximum abgleichen.
- 1400 kHz einspeisen. Mit TC 4 auf NF-maximum abgleichen. Abgleich mehrmals wiederholen.

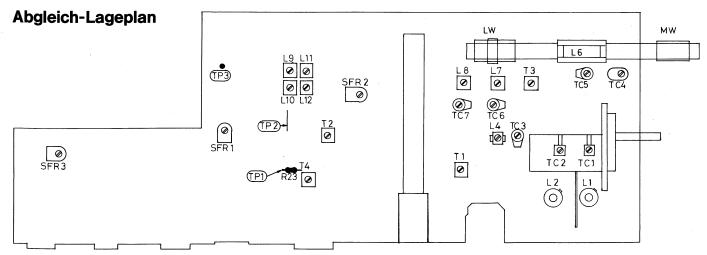
- NF-Millivoltmeter parallel zu den mit 4 Ohm abgeschlossenen Lautsprecher-
 - AM-Generator-Signal 145 kHz 1 kHz NF/30% mod. Generatoranschlußkabel in
- der Nähe der Ferritantenne befestigen (lose Kopplung).
- 4. Skalenzeiger auf Linksanschlag.

Ausgängen.

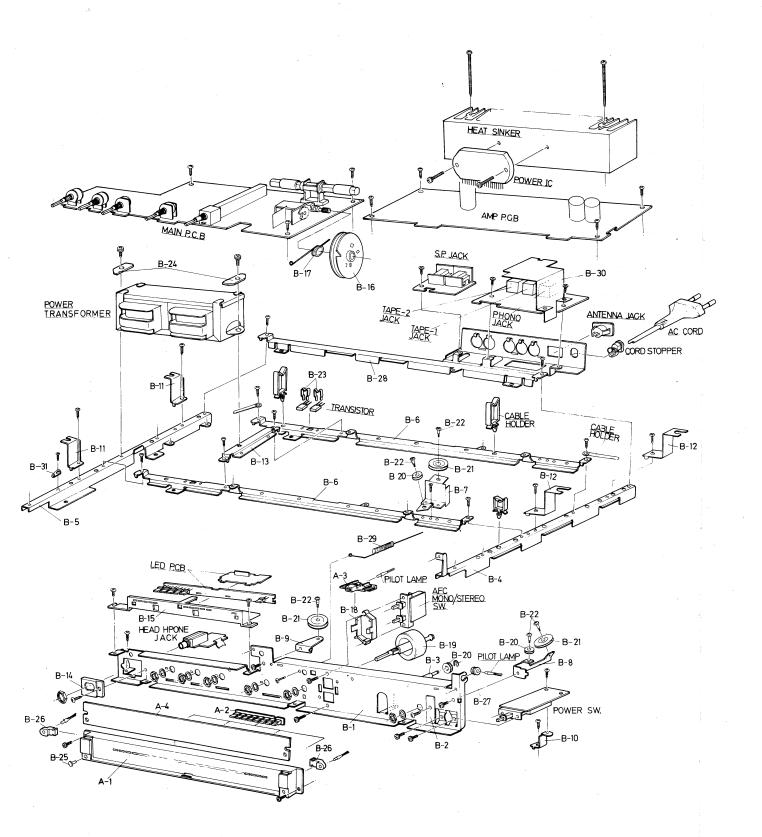
- 5. Mit L 8 auf NF-maximum abgleichen.
- 6. 350 kHz einspeisen. Mit TC 7 auf NF-maximum abgleichen.
- 160 kHz einspeisen. Mit L 6 (befindet sich auf der Ferritantenne) auf NF-maximum aboleichen.
- 330 kHz einspeisen. Mit TC 5 auf NF-maximum abgleichen. Abgleich mehrmals wiederholen.

FM-Decoderabgleich

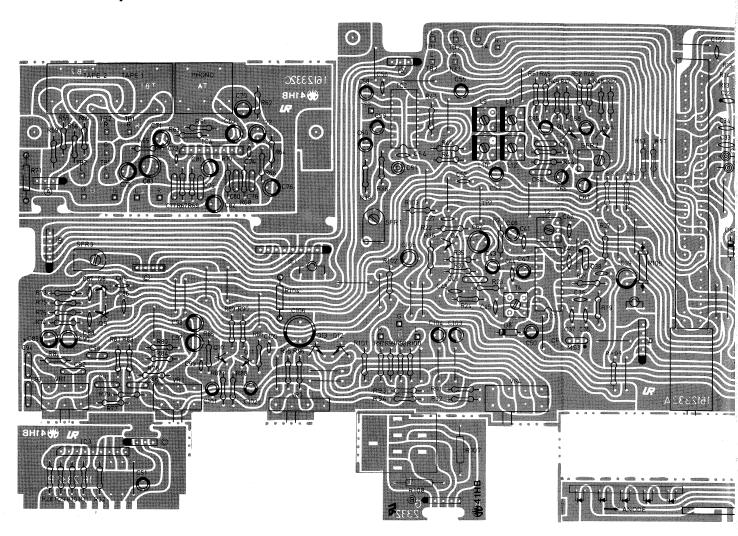
Frequenzzähler an TP 3 (Pin 10/IC 2) anschließen. Mit SFR 1 19 kHz einstellen.



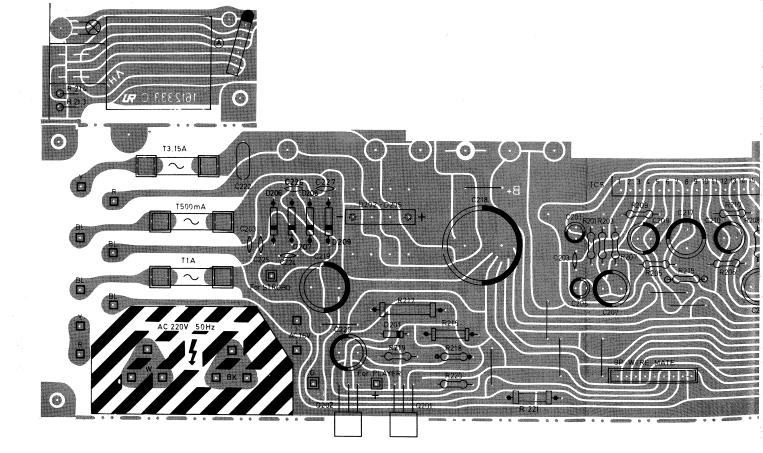
Explosionsdarstellung (Gesamtgerät)



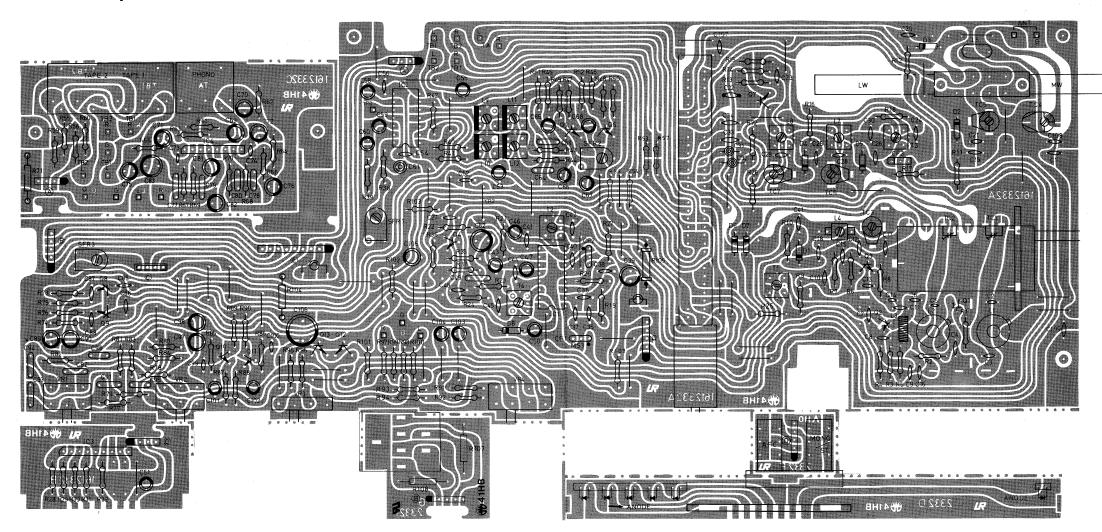
Tuner-Grundplatine



NF-Endstufe



Tuner-Grundplatine



NF-Endstufe

CORD STOPPER

